Rheinbach und Meckenheim – Änderung Bebauungspläne Windenergie

Schall WEA 125 m (Variante)

Anlage 17

Bebauungsplangebiet

Potenzieller WEA-Standort
(Typ Enercon E-82 E2, Nabenhöhe 85,0 m, Rotordurchmesser 82,0 m)

Schallimmissionen

Isophonen
- 35
- 40
- 45
- 50
- 55

Flächennutzungsplan
- Wohnbaufläche (40 dB(A))*
- Gemischte Baufläche (45 dB(A))*
- Sonderbaufläche (45 dB(A))*
- Gewerbegebiet (50 dB(A))*

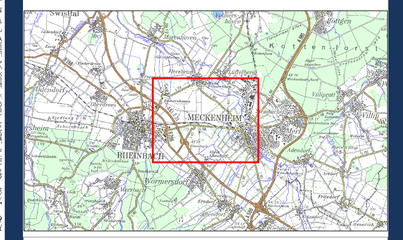
Bebauungsplan
- Reines Wohngebiet (35 dB(A))*
- Allgemeines Wohngebiet (40 dB(A))*
- Mischgebiet (45 dB(A))*
- Sondergebiett (45 dB(A))*
- Gewerbegebiet (50 dB(A))*
- Verkehrsfläche

Wohngebäude im Außenbereich (45 dB(A))*

* zulässiger Immissionsrichtwert für die Nacht nach TA Lärm

Nutzbare Teilfläche für WEA-Masten innerhalb des Bebauungsplangebietes

0 100 200 300 400 500 m



BEZEICHNUNG

Schall WEA 125 m (Variante)

PROJEKT

Rheinbach und Meckenheim – Änderung Bebauungspläne Windenergie

AUFTRAGGEBER

Städte Rheinbach und Meckenheim

DATUM	MASSSTAB
07.10.2014	1 : 5.000
KREIS - GEMEINDE	PLANGRÖSSE
Rhein-Sieg-Kreis - Rheinbach, Meckenheim	89 x 125 cm

GEMARKUNG	FLUR	FLURSTÜCKE	PROJEKTNUMMER	ANLAGE
Diverse	Diverse	Diverse	101-12-9	5bb

Ingenieur- und Planungsbüro **LANGE**GbR
Carl-Peschken-Str. 12 * 47441 Moers
Tel.: 02841 / 7905-0 * Fax: 02841 / 7905-55
info@langegbr.de * www.langegbr.de
Dipl.-Ing. Wolfgang Kerstan * Dipl.-Ing. Gregor Stanislowski

Büro für
Umweltplanung und -beratung * Projektentwicklung * Städtebau
Umweltverträglichkeitsstudien * Landschaftspflegerische Begleitplanung
Biotopmanagement * Gartenarchitektur * Freiraumplanung
Grünordnungsplanungen * Abgrabungen * Deponien
Gewässerplanung Wasserwirtschaft

Pfad: J:\arcgis\projekte\mmeclayout\Meckenheim\5bb_Schall_125mWEA_Variante.mxd